



# Ledinaire panel EcoSet

## RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC

Ledinaire panel EcoSet, 28 W, 600x600 mm, 3400 lm, 4000 K, Bezdrôtové, EcoSet, UGR19

Panel EcoSet Philips Ledinaire (RC075) predstavuje jedinečné bezdrôtové riešenie typu plug-and-play. Tento LED osvetľovací panel ponúka jednoduchý spôsob, ako dosiahnuť vyššiu úsporu energie a umožňuje jednoduché automatizované osvetlenie pre kancelárie alebo školy. Vďaka našej najnovšej inovácii naše LED osvetľovacie panely fungujú s externým snímačom PIR napájaným striedavým prúdom na detekciu pohybu a denného svetla. Tieto prídavné externé svetelné snímače aktivujú automatické stmievanie svetidla. Nastavenie je možné jednoducho vykonať pomocou diaľkového ovládania, vďaka čomu sú svetlá za krátko pripravené. Použite preddefinované úrovne stmievania alebo ich ľahko nakonfigurujte pomocou integrovaných prepínačov. Voliteľný nástenný vypínač je k dispozícii ako príslušenstvo na ručné ovládanie – pre prípad, že ho budete potrebovať!

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Hodnotový rebríček	Hodnota
Trieda možností servisu	Trieda C, svetidlo bez servisovateľných dielov, bez možnosti opravy
Záručná lehota	5 rokov
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified

Svetelné technické	
Svetelný tok	3 400 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	121 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	90 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Uhol vyžarovania 90°
Rozptyl svetelného lúča svetidla	90°

# Ledinaire panel EcoSet

Jednotná miera oslnenia CEN	19
-----------------------------	----

## Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Nárazový prúd	16 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	28 W
Účinnosť (zlomok)	0,9
Zapojenie	Zástrčný konektor, 3-pólový
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	47
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzfahuje sa na zariadenie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Celkové harmonické skreslenie	20 %

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Bezdrôtový napájač pre EcoSet (integrovateľný)
Riadiace rozhranie	Bezdrôtové
Konštantný svetelný výkon	Nie
Maximálna úroveň stmievania	20%
Možnosti pripojenia	EcoSet

## Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	Akrylát
Optický materiál	Polystyrén
Materiál optického krytu	Akrylát
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Mikroprizmatická šošovka
Celková dĺžka	595 mm
Celková šírka	595 mm
Celková výška	65 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	65 x 595 x 595 mm
Krytie IP	IP20/40 [Ochrana pred dotykou rukou, ochrana pred dotykou káblom]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Bezpečnostné zariadenie	SC [Bezpečnostný kábel]
Čistá hmotnosť (kus)	1,650 kg

## Núdzová prevádzka

Centrálne núdzové prevádzka	Nie
-----------------------------	-----

## Schválenie a použitie

Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Špecifikácia fotobiologického rizika	0,2 m
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Rozsah okolitých teplôt	-10 až +35 °C

## Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	-10% / +10%
Počiatková chromatickosť	(0,38, 0,38) SDCM ≤5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

## Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	7,5 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L80
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 75 000 h	L70

## Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC
Úplný názov produktu	RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC
Úplný kód produktu	872016951721999
Objednávkový kód	51721999
Č. materiálu (12NC)	911401877685
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169517219
Čitateľ – počet balení v krabici	4
EAN/UPC – balenie	8720169517011

## Ledinaire panel EcoSet

### Rozmerový obrázok

